



PCB LAYOUT

P=9.50mm, N为孔位数 (N for hole digits), 有效位数为 (Significant Digits): 02P~13P

N	02P	03P	04P	05P	06P	07P	08P	09P	10P	11P	12P	13P
L	20.40	29.90	39.40	48.90	58.40	67.90	77.40	86.90	96.40	105.90	115.40	124.90
B	9.50	19.00	28.50	38.00	47.50	57.00	66.50	76.00	85.50	95.00	104.50	114.00

版次 (Version)	变更内容 (Rev. Content)	变更者 (Change Person)

技术参数 (Technical Data)		
项目 (Item)	UL	IEC
额定电气参数 (Rated Electrical Parameters)	300V/20A	630V/32A
压线范围 (Wire Range)	22~12AWG	4.0mm ²
工频耐压 (Frequency Voltage)	AC 2500V	
冲击耐压 (Rated Surge Voltage)	4000V	
绝缘阻抗 (Insulation Resistance)	DC500V 500MΩ above	
接触电阻 (Contact Resistance)	≤8mΩ	
剥线长度 (Stripping Length)	6~7mm	
工作温度 (Temperature)	-40°C~+105°C	
材质和电镀 (Material and plating)		
绝缘材质 (Housing)	PA66 (UL94 V-0)/PC (UL94 V-2)	
触点材料 (Contact)	铜合金, 镀锡 (Copper alloy, Sn plated)	
螺丝 (Screws)	钢, 镀镍 (Steel, Nickel plating)	

产品命名编码:

(Product Number Code):

GSA950C-9.5-XXP-1Y-00A(H)

产品型号 (Series No.)

客户需求 (Customer Request)

极数 (No. of poles)

塑体颜色 (Housing Color)

- 1: 单倍间距 (Single Pitch)
- 2: 双倍间距 (Double Pitch)

- 1: 绿色 (Green)
- 2: 蓝色 (Blue)
- 3: 黑色 (Black)
- 4: 灰色 (Grey)
- 5: 橙色 (Orange)
- 6: 红色 (Red)
- 7: 透明色 (Transparent)
- 8: 白色 (White)
- 9: 黄色 (Yellow)
- Y: 多种颜色 (Mixed Color)

型号 (Type): GSA950C-9.5-XXP-1Y-00A(H)	图号 (Drawing NO.):	0~50	±.00
核准 (Approval):	图号 (Drawing NO.):	30~60	±0.60
审核 (Audit):	单位 (Units): mm	6~30	±0.40
设计 (Design):	页码 (Page): 1/1	0~6	±0.25
	比例 (Scale): FULL	角度 (Angle)	X ±2°
			XX ±1°
		版次 (Version): T0	